

铁皮石斛不同生长阶段遗传稳定性的RAPD分析

刘石泉, 李小军, 余庆波, 周根余

(上海师范大学生命与环境科学学院, 上海200234)

中图分类号: S511 S828.5

摘要: 利用从20个随机引物筛选出来的3个稳定性较好的10碱基引物对已继代12到13次仍然维持在不同生长阶段、来自同一蒴果的铁皮石斛T31种群进行RAPD检测其遗传稳定性, 发现不同生长阶段内遗传相似系数较高, 在89.36%和100%之间, 其中原球茎期的变异比萌芽期、一叶期、两叶期、开花期要显著, 但程度都极其微弱.

关键词: 遗传稳定性;;生长阶段;;铁皮石斛;;RAPD分析;;RAPD检测;;遗传相似系数;;引物筛选;;T31;;萌芽期;;原球茎;;开花期;;继代;;蒴果

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页